Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/644,552	HATFIELD ET AL.	
Examiner	Art Unit	•

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Tejash D Patel

A	Appeal
0	Objected

3765

		Ь.	Ь				J		_	۰
01	.!	T								
Cla	aim	Date								
Final	Original	12/2/04								
	1					T	T	T		
	-	4	<u> </u>	⊢	\vdash	┼-	╁	┢	╁	-
	-	۲,		-	-	+-	\vdash	┝	-	-
	3	/		 	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	4	_	_		_	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	
	5	_	_	L		<u> </u>	┖	L	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6 7	<u> </u>		L	L				_	
	7						L		<u> </u>	
	8									
	9							Г		
	10							Π	П	Т
	11							1	\vdash	-
	12	\vdash	_		_	I^-		 	\vdash	
	13	\vdash			<u> </u>	i -	<u> </u>	 	\vdash	1
	14	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	-	-	-
	15	 	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	10 11 12 13 14 15	-	 	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	10		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	
	17			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	18 19	_			ļ	ᆫ		L_	<u> </u>	Ш
	19									
	20				L	L				Ш
	21									
	22									
	21 22 23									
	24 25									
	25					Г				
	26 27 28									
	27									
	28									
	29				П	Г		Г		
	29 30				_	_		1		
	31				-		_	├─	_	\vdash
-	32	Н			_		<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	33		\vdash	_	-	 	 	-	-	\vdash
	34	\dashv	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	35	\vdash	-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	36	\dashv				\vdash		\vdash	\vdash	H
	37	\vdash	_		-	\vdash	<u> </u>			Н
	20	\vdash	-			-	-	\vdash	\vdash	Н
	38 39	-	-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
-		\vdash	-			H	\vdash	Η,		\vdash
	40	Н	-	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	41	\square					_	ļ	Щ	
	42								Ш	
	43					Ш				
	44									
7	45									
	46									
	47									
	48							_		
	49	\dashv	\dashv							
	50		-	\dashv	-					\dashv

Claim	
1 2 3 4 4 54 55 56 7 55 8 58 9 59 10 60 61 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td></tr<>	
2 52 3 54 55 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 61 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 <	+
3 4 5 54 55 55 55 55 55 56 77 8 56 57 8 8 9 59 59 9 59 9 59 9 9 59 9	\dashv
4 55 6 56 7 55 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	
5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 78 33 83 33 84 33 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87	_
6 7 8 55 57 8 58 9 10 60 60 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 68 68 68 68 69 69 60 70 70 71 72 73 73 73 73	
7 8 8 57 58 9 10 60 60 60 61 62 63 64 64 62 63 64 64 65 65 66 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 78	
8 9 9 10 10 60 11 60 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 94 94 44 94	+
9 10 59 60 61 111 62 63 64 62 63 64 65 66 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 70 71 71 71 71 71 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 79 79 79 30 80 81 81 83 33 81 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 78 89 89 90 90 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 96 96 <t< td=""><td>+</td></t<>	+
10 11 60 61 11 62 63 13 64 65 16 65 66 17 67 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 97 97 48 98 99	+
11 12 61 62 63 13 14 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 79 30 80 33 81 81 82 33 83 83 83 <t< td=""><td>+</td></t<>	+
12 13 62 63 14 65 66 65 15 66 66 67 16 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 71 21 72 73 74 22 73 74 74 25 66 76 77 28 78 79 30 30 31 81 82 33 34 84 84 35 86 86 83 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98	\top
13 14 63 64 15 66 66 66 16 66 67 68 19 68 69 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 30 80 81 81 32 33 83 84 33 34 84 85 36 37 88 85 36 37 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 95 46 96 97 48 98 96	\dashv
14 15 64 65 65 16 66 67 68 67 68 69 68 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 75 75 75 76 77 77 78 79 30 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 34 84 35 36 36 37 38 38 38 39 40 90 90 90 91 44 44 44 44 44 44 44 94 44 44 94 44 44 94 44 95 96 96 96 97 48 98 <t< td=""><td>\top</td></t<>	\top
15 16 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\dashv
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98	_
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 23 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 84 85 36 86 85 36 86 86 37 88 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 47 96 97 48 98 98	
18 68 69 20 70 71 21 72 73 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 47 96 96 47 97 98	$\neg \vdash$
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\top
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	
45	
46	
47 97 98 98	
48 98 98	
49	
50 100 100	

<u> Cl</u>	aim	Date								_
Final	Original									
	101 102 103									
	102		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
	103	_	┞	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	104 105	_	-	├	\vdash	 		-		-
\vdash	106	-	┢	-	┢	┼	├-	-	\vdash	┢
	107					H		\vdash		H
	108									
	109									
	110		<u> </u>		_		$oxed{oxed}$		_	
<u> </u>	111	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_		├	<u> </u>
\vdash	112 113	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
\vdash	114	-	\vdash	-	1	H	-	-	 	
	115						\vdash			
	116									
	117									
<u> </u>	118		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	119	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ŀ÷	<u> </u>		_
	120	H	H			\vdash		-		Н
	121 122	┝	├	\vdash	├	 	-	├	_	-
	123	┝	-		H	_		H	-	Н
	123 124								\vdash	
	125									
	126 127 128				<u> </u>					
	127									Н
	128	_	┝	_	<u> </u>	\vdash		-	-	
	129 130	\vdash	_	\vdash	-	\vdash		_	-	-
	131							_	\vdash	Н
	132 133									П
	133									
	134									
	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_	\Box
-	136 137	_	_	<u> </u>	_	_	_		-	
	138	-	 	├	-	\vdash	_		-	\vdash
	139	_	\vdash	\vdash					-	
	140									
	141									
	142									
	143		_	_						
	144 145		\vdash	-			_		<u> </u>	\sqsubseteq
\vdash	146	_	Η.	-		\vdash	_	_	Н	\dashv
Н	147		H	Н	-	-		_	H	$\vdash \vdash$
\vdash	148		-			\dashv			Н	\dashv
	149									
	150									